

## ŁAWKI MODUŁOWE TYP C ŁAWKA DUŻA

### OPIS

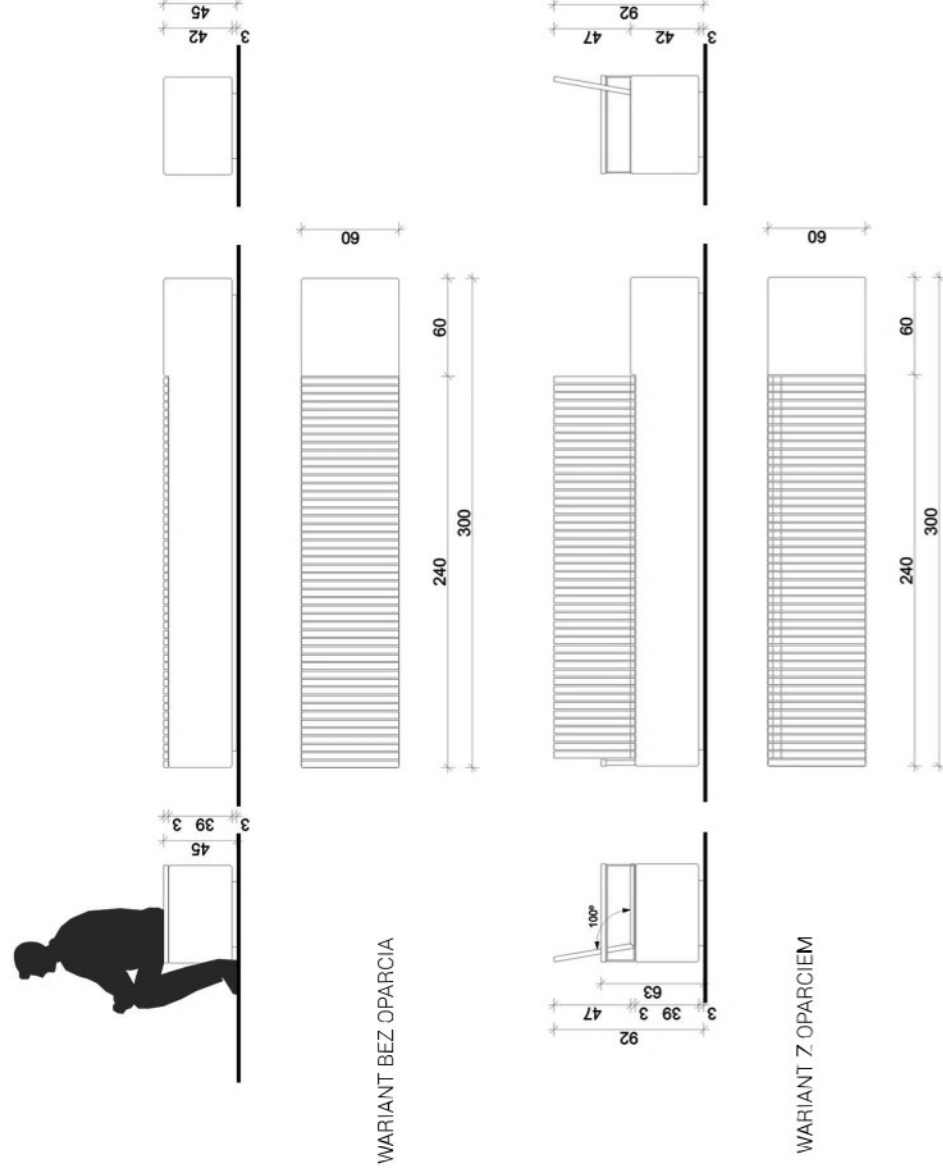
System ławek modułowych wykonanych z betonu architektonicznego z siedziskami drewnianymi. Zaprojektowano trzy typy ławek, zróżnicowane wymiarami oraz usytuowaniem siedziska. Każde siedzisko występuje w dwóch wariantach - proste bez oparcia oraz z oparciem.:

- TYP A - ławka pojedyncza
- TYP B - ławka potrójna
- TYP C - ławka duża

Grupa ławek daje możliwość łatwej i elastycznej aranżacji przestrzeni węzła przesiadkowego.



### WYMIARY



## ŁAWKI MODUŁOWE TYP C ŁAWKA DUŻA

### DANE TECHNICZNE

Wymiary:      wysokość siedzika 43 cm  
                    wysokość z oparciem 90 cm  
                    długość 300 cm  
                    głębokość 60 cm

Waga:            ok 1550 kg

Materiał:       beton architektoniczny  
                    (beton klasy BA3  
                    nasiągliwość  $Nw < 6\%$ , zgodnie z PN-EN-13198  
                    wytrzymałość na ściskanie C40/50 zgodnie z PN-EN 12390-3  
                    nierówność odcieni V3)

siedzisko i podłokietnik - listwy z drewna iglastego pokryte lakierobejcą  
(drewno iglaste PN-EN 338:2011 klasa C14 do C40)

wzmocnienie siedziska i konstrukcja podłokietnika - stal malowana proszkowo  
stal 1.0037 (atest 2.2 wg EN 10204)

Wykończenie: dla betonu:  
                    - impregnacja roztworem żywicy akrylowej  
                    dla drewna:  
                    - powłoka ochronna trudno zapalna wg PN-B-02874:1996  
                    dla stali:  
                    - przygotowanie powierzchni zgodnie z PN ISO 8501-1  
                    - obróbka powierzchni zgodnie z normą PN-EN 1090-2:2009  
                    - powłoka antykorozyjna zgodnie z PN-71/H-97053 (kategoria korozyjności C3)  
                    - system malarski epoksydowo-poliuretanowy w kolorze RAL 9011

Montaż:        wolnostojące

Producent:     np. mmcite, Birkenord Polska, ZANO

*Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń (pod warunkiem zachowania parametrów technicznych oraz takich samych kolorów lub walorów estetycznych) tylko po pisemnym uzgodnieniu z przedstawicielem inwestora oraz autorami opracowania projektu wego.*